

Seminario de Lenguajes - opción Python

Pautas para la actividad 1 de teoría por Python plus

Objetivo

El objetivo de esta actividad es evaluar los conceptos de archivos, funciones, expresiones lambda y las distintas estructuras de datos provistas por Python..

Como objetivo secundario se analizará el uso de Jupyter notebook.

Consigna

Esta actividad está dividida en dos partes, ambas a realizarse en forma **asincrónica e individual**.

Parte I (25 pts): completá el cuaderno de Jupyter con la resolución del ejercicio asignado. Podés usar tanto la herramienta Jupyter notebook como Google Colab.

Parte II (40 pts): siguiendo la indicaciones que se darán oportunamente tendrás que corregir el trabajo (parte I) de uno/a de tus compañeros/as y proponer una solución alternativa a la realizada.

Metodología

Parte I (25 puntos)

Resolvé el ejercicio asignado en el cuaderno de Jupyter y luego subilo a la tarea denominada “**TEORÍA: actividad 1- Parte I**”, que se habilitará el viernes 7.

Cuaderno de ejemplo: [EJEMPLO Actividad 1 partel](#)

La tarea se habilitará el viernes 7 de abril a las 19hs. y permanecerá disponible hasta el lunes 10 a las 12hs.

Duración de la actividad: una hora.

Una vez asignado el ejercicio tienen **una hora** para completar el cuaderno y enviar el cuestionario.

Parte II (40 puntos)

Accedé al archivo en el que se encuentran los [trabajos asignados](#) y analizá el trabajo que te asignaron. Calificá, de acuerdo a las pautas dadas, la solución propuesta por tu compañero/a. Para esto, **descargate el [cuaderno que damos de ejemplo](#) y completá con esta información la Parte I.** Luego continúa con la Parte II, completando la información que te piden y, codificá una solución alternativa, que cumpla con la consigna pedida y, que sea diferente a la que dió tu compañero/a.

Al finalizar subí el cuaderno de la corrección a la tarea denominada “**TEORÍA: actividad 1-Parte II**”

Cuaderno de ejemplo: [EJEMPLOActividad1_partell](#)

La tarea se habilitará el miércoles 19 de abril a las 08 hs.

Fecha límite de entrega: lunes 24 de abril a las 12hs.